

PLANTES NOUVELLES OU PEU CONNUES DE L'AFRIQUE TROPICALE, IV,

PAR M. A. CHEVALIER.

Légumineuses.

Smithia uniflora sp. nov. *Arbuscula* 20-30 cm. alta. *Caules* graciles, primum prostrati, demum ascendentes, glabri, angulati. *Folia* 15-30 mm. longa, breviter petiolata, 8-14 juga, foliolis lineari-oblongis, obtusis. *Stipulæ* scariosæ lanceolatæ subulatæ ciliaræ 8-10 mm. longæ. *Racemi* laterales 1-2 floræ; *pedicelli* tomentosi. *Calyce* bilabiatus, ciliatus. *Corolla* lutea 14-16 mm. longa.

Guinée française : Kindia, 600-800 m. alt., dans les rochers de grès (Jacques-Félix, n° 246).

Arbuste ligneux, rampant, à rameaux longs de 20-30 cm.; 3-5 mm. de diamètre, à racines fibreuses insérées entre les dalles de rochers, à rameaux dressés hauts de 20 à 30 cm., glabres et anguleuses à l'extrémité par la présence de coussinets de la base des feuilles plus ou moins décurrents. Feuilles composées pennées, brièvement pétiolées de 15 à 30 mm. de long. à rachis subtriquètre rigide, droit ou un peu arqué, cilié dans le jeune âge, long de 10 à 25 mm., portant 8 à 14 paires de folioles, insérées obliquement et laissent en tombant une petite cicatrice saillante, imbriquées, glabres, rigides-coriaces, oblongues, arrondies à l'extrémité, longues de 6 à 10 mm, larges de 1^{mm},5 à 2 mm. Stipules et écailles lancéolées-subulées, finement ciliées sur les bords, longues de 8 à 10 mm. Pédoncules très grêles, insérés à l'aisselle des feuilles supérieures, longs de 5-6 mm., tomenteux-roussâtres, portant une ou deux fleurs (mais dans ce cas les fleurs s'épanouissent successivement), avec 2 ou 3 bractées ovales-lancéolées, de 4-5 mm. de long, ferrugineuses velues : pédicelle très grêle de 5 mm, très velu, terminé par deux bractées ovales, de 3-4 mm., pubescentes, contiguës à la fleur. Calice bilabié; lèvre supérieure profondément bilobée, longue de 10 mm., l'inférieure trilobée; lobes finement velus avec de longs cils sur les bords, ceux de la lèvre supérieure arrondis à l'extrémité, ceux de l'inférieure subaigus. Corolle jaunâtre de 14 à 16 mm. de long, à étendard obovale entier non cilié; carène de 12 mm. de long sans denticules. Tube staminal long de 7 à 8 mm.; partie libre des filets staminaux de 4-5 mm. Ovaire linéaire, long de 4 à 5 mm., velu soyeux, un peu stipité à la base, renfermant deux ovules; style grêle, arqué, long de 7-8 mm., velu et élargi à la base.

Bulletin du Muséum, 2^e s., t. V, n° 6, 1933.